



SURYA MINES SARL

APPEL D'OFFRES

Référence : SM/CA/PL/2026-01

Objet : Analyse chimique des cathodes de cuivre selon les normes LME

Période contractuelle : 2026

Date limite de soumission : 31 mars – 5 avril 2026

1. Présentation de la société

SURYA MINES SARL est une société minière dont le siège social est situé au n° 669, avenue Kimbangu, angle rue Kapenda, district de Kiwele, Lubumbashi. Son siège opérationnel, centre névralgique de ses principales activités, se trouve à environ 25 km de la ville de Likasi, dans la province du Haut-Katanga, en République démocratique du Congo (ci-après dénommée la « Société »).

Le site d'exploitation, véritable centre névralgique des activités minières de SURYA MINES SARL, est situé à environ 25 km de Likasi. La société exploitera une mine à ciel ouvert pour son usine hydrométallurgique. Fidèle à son engagement en matière de performance opérationnelle et de responsabilité sociale, SURYA MINES SARL place la sécurité, la santé et le développement de ses employés au cœur de sa stratégie.

2. Objectif

La société lance un appel d'offres auprès d'organismes techniques qualifiés et expérimentés afin de fournir des services complets d'analyse chimique d'échantillons de cathodes de cuivre. Le périmètre des travaux comprend

- Collecte et manipulation des échantillons
- Préparation et procédure des échantillons
- Analyse des cathodes de cuivre selon les exigences de qualité LME
- Techniques d'analyse utilisées
- Capacité de détection et limites pour les éléments traces
- Analyse de 20 éléments : Cu, Ag, As, Bi, Cd, Co, Cr, Fe, Mn, Ni, P, S, Sb, Se, Si, Sn, Te, Zn, O et Pb
- Analyse de la pureté du cuivre par spectrométrie d'émission optique à étincelles (Spark OES) • Analyse de l'oxygène des cathodes de cuivre par analyseur ONH (aucune autre méthode n'est acceptée)
- Analyse des impuretés par ICP-OES ou ICP-MS
- Inclusion de l'incertitude et référence de la méthode
- Format du certificat d'analyse conforme aux exigences LME

3. Périmètre des travaux et spécifications techniques

L'organisme sélectionné sera responsable de l'analyse de 200 échantillons de cathodes de cuivre et de la soumission du rapport dans les délais impartis. Le laboratoire devra être certifié :

- Laboratoire accrédité ISO 17025:2017
- London Metal Exchange (LME) : Spécifications des cathodes de cuivre de grade A
- ISO 1811 – Échantillonnage des cathodes
- ISO 4749 – Détermination de la composition
- ASTM B115 (référence alternative)
- ISO/IEC 17025 – Exigences d'accréditation des laboratoires



SURYA MINES SARL

3.1 Aptitude et conformité aux normes de l'organisme : Les soumissionnaires doivent démontrer leur capacité à réaliser les travaux.

3.2 Protocoles de rapport : Le contractant doit soumettre des rapports d'analyse chimique professionnels au représentant désigné de la Société pour examen et approbation dans un délai maximal de deux jours ouvrables suivant la date de soumission de l'échantillon.

4. Instructions aux soumissionnaires

4.1 Format de soumission : Toute correspondance et manifestation d'intérêt (MI) doit clairement indiquer le numéro de référence (SM/CA/PL/2026-01) dans l'objet.

4.2 Modalités de soumission : Les soumissions électroniques doivent être envoyées à :
mailto:asn@smdrc.com,rajesh@smdrc.com,rajeev.bohra@smdrc.com,pradeep.bharati@smdrc.com,ini@smdrc.com,hod.lab@smdrc.com,contracts@smdrc.com

4.3 Date limite de soumission : Les soumissions doivent être reçues au plus tard le 5 avril 2026.

4.4 Documents obligatoires : Les soumissionnaires doivent fournir les documents suivants pour être admissibles :

1. **Lettre de soumission** : Signée par un représentant autorisé de l'entreprise.
2. **Profil de l'entreprise** : Détaillant la structure organisationnelle et les compétences clés.
3. **Conformité réglementaire** : Certificat d'enregistrement ARSP valide (obligatoire).
4. **Justificatifs légaux** : RCCM et carte d'identité nationale (ID NAT).
5. **Situation fiscale et sociale** : NIF, certificat de TVA, attestation de régularité fiscale et inscription ONEM.
6. **Expérience technique** : Preuves d'expertise et liste des projets réalisés au cours des cinq dernières années.
7. **Liste des ressources** : Inventaire des équipements et des ressources techniques disponibles.
8. **Personnel clé** : CV des principaux collaborateurs et superviseurs proposés.
9. **Certifications** : Certifications ISO, certifications des laboratoires LME et certificats du gouvernement de la RDC.

5. Processus de sélection

Seules les entreprises répondant à l'ensemble des exigences administratives et techniques seront contactées pour les phases suivantes de l'appel d'offres. Les modalités définitives seront définies dans le contrat de services.

Pour Surya Mines SARL,

La Direction



SURYA MINES SARL

REQUEST FOR TENDERS

Reference No: SM/CA/PL/2026-01

Subject: Copper Cathode Chemical Analysis as per LME

Contract Period: 2026

Submission Window: March 31 – April 05, 2026

1. Company Presentation

SURYA MINES SARL is a mining company whose head office is located at No. 669, Avenue Kimbangu, corner of Kapenda, Kiwele District, Lubumbashi. Its operating headquarters, the center of its main activities, is located approximately 25 km from the town of Likasi in the Haut-Katanga Province in the Democratic Republic of Congo (hereinafter referred to as the "Company").

The operating site, the nerve center of SURYA MINES SARL's mining activities, is located approximately 25 km from Likasi. The company will operate an open-pit mine for its hydrometallurgical plant. True to its commitment to operational performance and social responsibility, SURYA MINES SARL places the safety, health, and development of its employees at the heart of its strategy.

2. Objective

The Company hereby invites tenders from qualified and experienced technical agencies to provide comprehensive services for the Chemical analysis of the Copper cathode Samples. The scope of work includes the

- Sample Collection & Handling
- Sample preparation & procedure
- copper cathode analysis as per LME grade requirements
- Techniques used for analysis
- Detection capability, limits for trace elements
- A total of 20 elements need to be analyzed, namely Cu, Ag, As, Bi, Cd, Co, Cr, Fe, Mn, Ni, P, S, Sb, Se, Si, Sn, Te, Zn, O and Pb)
- Copper purity analysis must be carried out using Spark OES
- Oxygen analysis for copper cathode must be performed using an ONH analyzer No alternative method is acceptable
- Impurity analysis to be performed using suitable analytical techniques (ICP-OES or ICP-MS)
- Inclusion of uncertainty, method reference,
- Test certificate format compliant with LME requirements

3. Scope of Work & Technical Specifications

The selected agency will be responsible for the analysis of the **200 Nos** of copper cathode samples and submission of report timely and the lab should be Certified

- ISO 17025:2017 ACCREDITED LABORATORY.
- London Metal Exchange (LME): Grade A Copper Cathode specification
- ISO 1811 – Sampling of cathodes
- ISO 4749 – Determination of composition
- ASTM B115 (alternative reference)
- ISO/IEC 17025 – Lab accreditation requirement



SURYA MINES SARL

3.1 Agency Suitability & Standards Bidders must demonstrate the capability to perform the work.

3.2 Reporting Protocols The contractor shall submit professional Chemical analysis reports to the Company's designated representative for review and approval within max 2 days of time from the sample submitted date.

4. Instructions to Bidders

4.1 Submission Format All correspondence and expressions of interest (EOI) must clearly state the reference number (**SM/CA/PL/2026-01**) in the subject line.

4.2 Submission Channel Electronic submissions must be sent to:

<mailto:asn@smdrc.com>, rajesh@smdrc.com, rajeev.bohra@smdrc.com, pradeep.bharati@smdrc.com, ini@smdrc.com, hod.lab@smdrc.com, contracts@smdrc.com

4.3 Deadline Submissions must be received no later than **April 5, 2026**.

4.4 Mandatory Documentation Bidders must provide the following documents to be considered eligible:

1. **Letter of Submission:** Signed by an authorized company representative.
2. **Company Profile:** Detailing organizational structure and core competencies.
3. **Regulatory Compliance:** Valid **ARSP registration certificate** (Mandatory).
4. **Legal Credentials:** RCCM and National Identification (ID NAT).
5. **Tax/Social Standing:** NIF, VAT certificate, Tax Clearance, and ONEM registration.
6. **Technical Track Record:** Evidence of expertise and a list of completed projects over the last five years.
7. **Resource List:** Inventory of available equipment and technical assets.
8. **Key Personnel:** CVs of proposed main collaborators and senior supervisors.
9. **Certificate:** ISO certificated, LME-Certified Labs and DRC Government certificates.

5. Selection Process

Only companies that meet the full administrative and technical requirements will be contacted regarding the subsequent phases of the tender. Final terms and conditions will be established in the formal Service Agreement.

For Surya Mines SARL,
The Management